

DECLARATION DE PERFORMANCE

N°: HYRENE / HYRANGER TS NH 002 FR



1. Code d'identification : HYRENE / HYRANGER TS
2. Usage prévu : Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur
3. Fabricant : AXTER SAS
8, avenue Félix d'Hérelle
75016 PARIS
France
www.axter.eu/dop
4. Mandataire du fabricant : NA
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit : Système 2+
Système 3
- 6a. Produit couvert par la norme harmonisée : EN 13707
Le CSTB, organisme notifié n° 0679 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0679 - CPR - 0128.
EN 13970
Déclaration par le fabricant des performances en ce qui concerne les caractéristiques essentielles.
- 6b. Evaluation technique européenne : NA
7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles			Performance			Spécifications techniques harmonisée
			Valeur	Tolérance		
				Min	Max	
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long		80	50	150	N
	Sens Travers		80	50	150	
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long		250	200	550	N/50 mm
	Sens Travers		150	120	350	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		3	2	4	%
	Sens Travers		3	2	4	
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	-	N/50mm
		About	NA	-	-	
Souplesse à basse température			-16	≤		°C
Résistance au choc			500	≥		mm
Réaction au feu			NPD			-
Substances dangereuses			Note 2 et 3			-
Résistance au pelage des joints	Force maximale	Lisière	NA	-	-	N/50mm
		About	NA	-	-	
	Force moyenne	Lisière	NA	-	-	
		About	NA	-	-	
Résistance au poinçonnement statique (méthode A)			NPD	≥		kg
Durabilité EN 1296	Résistance au fluage à température élevée		100	90	110	°C
Durabilité EN 1297	Défauts d'aspect		NA			-
Étanchéité à l'eau sous 10 kPa			Conforme			-
Résistance aux racines			NA			-
Résistance à un feu extérieur			FRoof (Note 1)			-
Étanchéité à l'eau sous 2 kPa			Conforme			-
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau			285			m
Durabilité EN 1296	Transmission de la vapeur d'eau		290			m
Durabilité EN 1847	Transmission de la vapeur d'eau		NPD			m

NA: Non applicable en raison de l'usage prévu du produit

Note 1 : Puisque le comportement au feu extérieur d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille

Note 3 : En l'absence de Norme européenne harmonisée, la vérification et la déclaration sur lixivation/composition doit être faite selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'ut

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Peter Fleischmann (Directeur Général)

Paris
01/06/2017

